

N^o 128

observation sur une playe
faite a l'artere Crurale
Partie superieure de la

pour M. Girard ^{Cuiller} chirurgien de la Marine à Brest.
le 13. janvier 1749. le S^r Charles Francois
la fonde bleue. Chirurgien age de 16. ans
Etant a badiner le soir sur les dix heures
dans la chambre avec les autres bleues,
tomba sur le planches. ayant un scalp^t
dans la poche de sa veste, le manche fit
un point d'appuy sur son ventre & la lame
entra a la partie superieure un peu interne
de la Cuisse droite. a environ six travers
de doigts au dessous de l'ascade Crurale;
l'instant parut une hemorragie consid-
erable qu'on arreta pour le moment en
compressant avec les doigts, en attendant
qu'on vint maistrer a un Cabinet ou
jetois a travailler, desque je fus arrive
dans la chambre, je fis lacher au instant
les doigts de celui qui compressoit au dessus
de la division, afin de massuer. Cj etoit

ARC 42 n^o 157



veclément l'estève qui feist ouverte, desque
j'aperceux le sang sortir par jét & par aveades,
jen feux très conveneu, je fis comprimer de
Nouveau En attendant que jeux préparé un
apareil convenable: je mis d'abord. un
boudonnet fée sur l'ouverture de l'estève,
par dessus plusieurs Compressees graduées,
une autre Compresse & longuette que je
placay sur le trajet de l'estève depuis
l'aveade Evuralle jusqu'à l'endroit de la
Division pour moderer un peu le cours du
sang, de plus jen apliquay une autre longuette
épaisse à la partie postérieure de la cuisse,
une Circulaire, le tout soutenu par une bande
de quatre à cinq aunes & modicement
serrée, pour faire seulement le point de
compression sur la division de l'estève, l'e-
vation quil j'avoit par les Compressees En pyra-
mide & la longuette placée postérieurement,
joint à celle que j'avois mis depuis l'aveade
Evuralle jusqu'à la playe, sur laquelle
j'avois Menagé mes tours de bande
moins serrés, fesoit leffet de laisser
les parties latérales libres pour le passage

du sang par les vaisseaux collatéraux, —
Metant bien vaudu maître du sang, je
fis portés ces bleues dans la salle des blessés
étant obligé de le faire descendre par
un escalier fort étroit et pas contourné: au
moment après qu'il seut couché je le fis
saigner, et je ^{la} fis retenir trois autres fois
dans la nuit; le lendemain matin M. Cadan
étant arrivé pour le pansement des autres
blessés. je lui rendis compte de l'état de cette
plage et de ce que j'y avois fait, il examina
la cuisse blessée sans toucher à la plaie, et
l'autre n'ayant pas fourni une seule goutte
de sang: ce qui engagea auparavant M.
Cadan de dire fort assurément que ce n'étoit
pas une artère qui avoit été ouverte, et
que ce n'étoit qu'une veine musculaire,
Malgré que je lui assuroy que c'étoit la
crurale, ainsi que tous les bleues lui firm-
èrent. je lui dis de plus d'examiner avec
attention l'endroit de la plaie quoique
couverte par la plaie. et qu'il versoit surmontant



quelle étoit directement sur le trajet de
l'artere; M. Cadvan sopiniatta toujours que
cetoit une veine Musculaire Domestique, &
quelques dans cette croyence, il ordonna de
vessaignes le blessé. Enore six fois dans
l'espace de aingt quatre heures, le quatre
quil lauoit été la nuit precedente. fitle
Nombre de dix saignées, il fit continuer
la diette que j'auois prescrite, & laissa le
blessé dans cet état pendant neuf jours sans
toucher a l'apareil, le 9.^e jour M. Cadvan
m'ordonna de Couper mon premier appareil,
sans auoir d'autre aueu qu'une curiosité
de plus mal placée, puisque l'artere
n'auoit pas fourni une seule goutte de sang.
lorsque tout l'appareil fut ôté. bapte. le
trois des Compressees graduées. Et le couvrent
de charpie. M. Cadvan examina de Nouueau
l'endroit de la playe, Et dit comme auparavant
que ce n'etoit qu'une veine Musculaire qui
auoit été ouverte: Cette seconde. Meprise
fit quil m'ordonna d'appliquer par dessus les
trois Compressees graduées qui restoit, un grand
plumaceau charge de digestif avec un

Emplâtre, le tout soutenu seulement par
une Compresse quarrée & une Circulaire, sans
j'faire aucun tour de bande, disant quil
n'estoit pas Necessaire: le meme pansement
fut continué l'espace de dix jours qui étoit
le 19.^e de la blessure, poulors n'y ayant plus
sur la playe que le tampon ou boudonnet
de charpie, Comme il mauoit presesit de le
pancer le soir; je mapercus d'une petite
tumeur de la grosseur d'un Marron située
à un pouce au dessus de la lèvre supérieure
de la playe: j'y appliquay mon doigt ou je
sentis très distinctement le mouvement de
lastere, ce qui me fit juger quil y étoit formé
une petite poche aneurismale: de plus j'ap-
perceus que la charpie qui restoit sur la playe
suivoit le meme mouvement, je pansay
aussitot la playe, & je mis de mon chef sur
cette petite tumeur quatre petites Compres-
ses graduées, une Circulaire soutenue par plus-
ieurs tours de bande: je mis aussi la languette
sur le trajet de lastere, afin de modérer
l'impulsion du sang. Comme j'auois pratiqué la
premiere fois, le lendemain ses saignemens
au moment que je me decouvrois la playe, je



fit apercevoir a M. Cadran cette tumeur &
le mouvement que l'artere communiquoit au
petit tampon de charpie quil j'avoit sur la
playe; Mais soit quil ne voulut point j faire
attention. ou ce qui est encore plus probable —
qu'ayant deja avancee deux fois que ce n'etoit
point une artere, douverte, il fut toujours —
dans la meme erreur, & me dit seulement de
continuee le meme pansement: le lendemain
21^e jour le petit tampon de charpie tomba de
lui meme, M. Cadran m'ordonna d'appliquer —
sur la playe un plumaceau seue avec un
emplatre de styrax soutenu par une compresse
civelaive, ce qui fut continuee jusques 6. fest-
quau moment que j'otay l'emplatre pour le
repanee, l'hemorragie suivit avec la meme
violence que le soir de la Blessure: M.
Cadran quil avoit soutenu aussi impunement
jusqu'alors que ce n'etoit point la Cravalle, —
etant presant il neut plus la force de soutenir
le contraire. il avoua dans l'instant que c'etoit
une artere, & meme considerable suivant
ses termes, dans ce moment il m'ordonna
d'appliquer sur la playe de la charpie brute
suspensee de la thebeentine crute, par dessus
plusieurs Compreses graduees avec civelaive

la languette placée sur le trajet de l'artere
et tout soutenu par une bande de cinq à six
aunes et bien serrée.

La cuisse et la jambe qui jusqu'alors n'avoient
point été gonflées, la revanche le second
après le 1^{er} artisement serré par son ordre, les
fit devenir peu à peu monstrueux; dans l'après
midi le même chirurgien vint revoir la
blessé, ayant examiné la partie malade
le gonflement qui étoit déjà survenu ne
l'eut point, aussi il me dit de faire une
plus forte compression directement sur la racine
de l'artere, ou il me fit appliquer trois petites
compresse et par dessus la pelote d'un band-
age à hernie qui fut aussi serré que la
bande, et ordonna de ressaigner l'écoulement
fois la blessé qui fit alors le nombre de
quatorze saignées dans l'espace de 25 jours;
la cuisse, la jambe et le pied étant devenues
plus gonflées, cet écoulement des douleurs
insupportables, la fièvre de très petite qu'elle
avert été jusqu'alors augmenta beaucoup: peu
de jours après la mortification survint à la
plage; le 36.^e jour de la blessure l'hémorragie
survint aussi; ayant été arrêté par le chirur-
gien de garde, je fus voir la blessé mais



je ne say point prendre sur moy d'être tout
cet apaveil, je me contentay de faire une
legere compression, En apliquant de la charpie
brutte sur l'apaveil a l'endroit de la playe
soutenue par trois tours de bande. ce qui
me suffit pour arreter l'hémorragie. jusqu'a
ce que M. Cadogan fût arrivé; un moment
après il entra dans la salle. je lui rendis
compte de ce que je venois de faire, il examina
l'apaveil et me dit que si l'hémorragie survenoit
qu'il falloit ôter celui la et l'en reappliquer au
autre, le soir sur les dix heures je vis sortir
par l'extrémité inférieure de l'apaveil, l'ui-
von deux palettes d'un sang noirâtre & d'une
odeur cadavérique; le 38^e jour dans la nuit
on vint meveiller a cause que l'hémorragie
avoit reparu, pour lors je lachay le bandage
a hernie qui me gènoit, et je fis comprimer
sur le trajet des vaisseaux par un aide
chirurgien. tandis que j'étois tout l'apaveil,
la charpie qui étoit sur l'ouverture de la tumeur
tomba en meme temps, tout cela me mit au
decouvert une grande playe de la largeur
de ~~deux doigts~~ de la main, toute rem-
plie de caisses & d'un sang noirâtre, je ne pus
pas le tamponner de nettoyer cette grande playe,

Sur l'égard aux foiblesses du Malade, je
mis un bouillon lié sur l'ouverture de la tumeur
et de petites Compresses graduées, je pansai
la playe avec des plumaceaux chargés d'un
Digestif animé, et tout soutenu par d'autres
compresses et de quelques tours de bande
seulement continue; j'appliquai aussi
le bandage à hernie comme il étoit ordonné
mais fort lâche; metant vandu maître du
sang. je pansai une autre playe de la
largeur d'un pouce à la partie moyenne anté-
rieure de la cuisse; le lendemain 39. jour je
randis Conte à M. Cadvan de ce qui étoit
passé dans la nuit, il visita la cuisse qui
trouva un peu plus Molette et moins gonflée,
il me dit de laisser tout dans le même état
puisque la tumeur ne donnoit point de sang,
de panser seulement la petite playe; et
de suyer la Matière sanieuse qui couloit
de la grande par l'extrémité de la paille,
ce qui fut continué jusques 26. février
qui étoit pour lors le 44. jour de la blessure;
dans ce tems il me dit d'ôter les bandes et
les compresses, excepté les petites graduées de
panser la playe avec le Digestif et de soutenir



le tout avec un bandage à dix huit chefs: le
47.^e jour les playes commencent à se detacher
un peu, les petites compresses et le Broudonet
tomberent par la supuration, le gonflement
de la cuisse diminua insensiblement, excepté
celuy de la jambe et du pied; le pansement
fut continué jusques 8 mars qui étoit le 55.^e jour,
ou l'hémorragie suivait encore; ayant été
averti je defis le bandage à dix huit chefs,
tout le reste de l'appareil suivit en ôtant les
compresses, ce qui me mit à decouvrir l'ou-
verture de l'astive: on y avoit sorti le sang dont
le jet n'étoit pas plus gros qu'un double fil,
et la playe qui s'agrandissoit tous les jours
par la mortification, je mis sur l'ouverture
de l'astive un Broudonet sec, deux petites
compresses. Et je pansay la playe comme aup-
avant, le lendemain 56.^e j'en avertis M.
Cadvan qui ne voulut pas que je repansay
la playe de ce jour là; le jour ensuite —
M. Cadvan se prépara à faire la ligature de
l'astive: j'otay l'appareil en sa présence. Et elle
de plusieurs doctes confeser qu'il avoit assemblé
Mais aucun des M.^{rs} ne firent de l'avis,
d'autant plus qu'il n'y avoit neul espoir pour la
blessé; la playe étant à decouvrir l'hémorragie

ne parcut point et me dit de la partie come
ej devant; le 58.^e jour la supuration diminua
beaucoup, la fièvre augmenta avec des frissons
irreguliers. la mortification ^{se manifesta} au pied et a la
jambe, et le pauvre orlése mourut le 20.
mars 66.^e jour après la blessure, tout couvert
des playes. Soit a la cvette des os des iles. a
los sacrum. et au pubis. Suite de cette Evuelle.
Compression faite par le bandage a hermie.
et par le second appareil appliqué par son ordre;
Le 21 mars on fit l'ouverture de la cuisse,
ayant disséqué les vaisseaux Evuaires, nous
trouvames l'artere Evuaille, en partie coupée
transversalement a l'endroit du coup de couteau,
et le diametre de ce tronc principal fort
étroite depuis l'ouverture Evuaille jusqu'a l'endroit
de la division: ce qui ne peut avoir été occasi-
onné que par la grande et longue compression
soit par le bandage herniaire, que par l'autre
bandage Circulaire appliqué en second lieu,
comme le sang passoit alors en tres petite quant-
ité depuis la pelote du Brasier jusqu'a l'ex-
trémité de la division, excepté lorsque l'appareil
se trouvoit lâche par la mortification de la
playe; les ostensions étant moins fortes et
moins frequantes, cela avoit occasionné aux
parois de l'artere a se rapprocher, et par conséquent



a diminué son diamètre, au lieu que mon
première appareil. ayant appliqué de façon a
laissé les parties latérales libres, et même le
trajet de l'artère au dessus de la division les
tours de bande que j'y avois fait retoint serrés
quantant qu'il falloit pour modérer un peu le
cours du sang. dans cet endroit, tout cela demoit
la liberté aux ~~vases~~ Collatéraux de se dilater
infinitement pour porter la nourrituere a
cette extrémité. joint aux artères hypogastri-
ques qui fournissent des branches qui vont se
perdre dans les muscles fessiers et le triceps,
je pouvois j'encore ajouter le sang qui pouvoit
passer dans le tronc même de l'artère, puisque
pendant les neuf premiers jours que mon
première appareil avoit esté, il n'y avoit point
eu de gonflement dans cette extrémité; preuve
que les artères fournissent le sang nécessaire;
et que le même sang étoit raporté par les
veines. Sans être presque enflé, et encore
plus dans les 16 jours qui se passa depuis le 9.
jusques jour ou l'hémorragie survint pour la
première fois, alors cette partie n'étant point
comprimée par aucun spec de bandage.
Comme j'ay marqué, prouve certainement que
la réunion de l'artère, étoit en partie faite,
puisque elle a esté 16. jours sans être comprimée;

et suivant toute aparence Elle auroit eu
un heureux succès, Si M. Cadvan avoit connu
le mal, et quil eut laissé traicter mon premier
apareil.

Je vous prie Monsieur de vouloir bien
me faire part de vos Reflexions la dessus
pour M. Cadvan. Si je suis assez heureux dans
cette occasion d'avoir luigi, les véritables
moyens que la Chirurgie peut nous prescrire
dans un pareil cas

enfin plus je vous prie Monsieur de me
pardonner les fautes d'orthographe que j'ai pu
avoir comises dans la présente observation, je
me suis uniquement attaché à vous masquer
la vérité de tout ce qui a été fait au sujet
de cette artère

observée si vous plaît que M. Cadvan étoit
aussi présent lorsqu'on fit la dissection de la
cavalle, et quil ait encore mieux la
condamnation.

La place de prévôt des Mees Chirurgiens
que j'occupais alors. Dans Notre hôpital,
exigeoit que je fusse sous les ordres de M.
Cadvan, et par cette raison que je ne pouvois
pas le contredire ouvertement en tout pour
le traitement quil a luigi. /



A. Monticelli and Souille